INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

ATC
01-058
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd

Centralna laboratorija za ispitivanje materijala

Laboratorija za građevinsku keramiku

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. GAK-537/20-PId

Predmet ispitivanja: **Određivanje otpornosti podnih obloga prema klizanju** , keramičkih glaziranih pločica dimenzija: **33cmx33cm**, oznake:
»Public FT«;
DIN51097:1992

Naručilac: **"Zorka Keramika" d.o.o. - Beograd, ogranak Keramika Šabac**

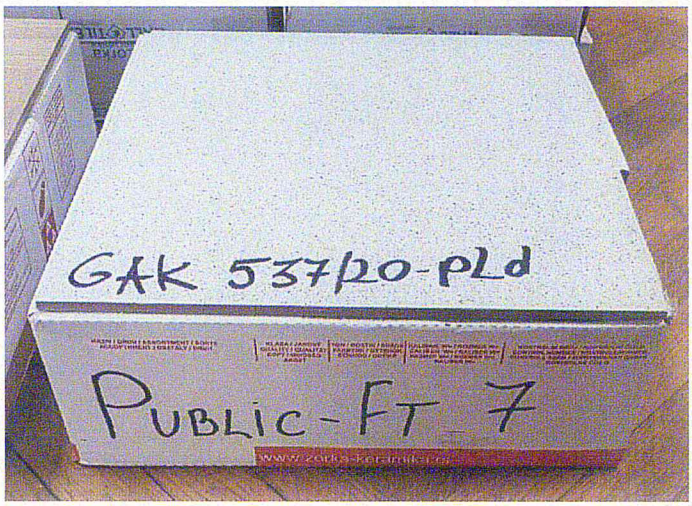
Zahtev/Ponuda/Ugovor: **Zahtev br. 41 - 11774** od **30.09.2020.** godine
Ugovor br. 41 - 11770 od **30.09.2020.** godine

Sadržaj: Ukupno strana 3

Izveštaj odobrio: **Rukovodilac u Laboratoriji za građevinsku keramiku**

Dr Zagorka Radojević, dipl. ing. teh.
naučni savetnik

Beograd, 09.11.2020. godine



I OPŠTI PODACI

Vrsta proizvoda:	Suvo presovane keramičke, glazirane pločice, dimenzija: **33cmx33cm**, sa niskim upijanjem vode, $E_b \leq 0.5\%$ (**Grupa BIa**), oznake **"Public FT"**

Proizvođač:	**"Zorka Keramika" d.o.o. - Beograd, ogranak Keramika Šabac**
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik naručioca ispitivanja
Broj uzoraka upućenih na ispitivanje:	14 komada
Oznaka na uzorcima:	Gres Fine Porcellanato; SRB;*;Zaštitni znak
Datum prijema uzoraka:	30.09.2020. godine
Datum početka ispituvanja:	30.09.2020. godine
Datum izdavanja izveštaja:	09.11.2020. godine

II OBAVLJENA ISPITIVANJA I KORIŠĆENA *MERNA OPREMA*:

	x	**DIN 51097:1992** *Ispitivanje podnih obloga - određivanje stepena klizavosti - uslovi vlažnosti podnih obloga: način hodanja "Bose noge" -Test sa rampom*

- Platforma, uređaj za merenje prosečnog ugla nagiba u skladu sa standardom DIN 51097:1992.
-Neuralno sredstvo za testiranje u koncentraciji 1 g/l.

III REZULTATI ISPITIVANJA

3.1 DIN 51097:1992

Ispitivanje podnih obloga - određivanje stepena klizavosti - uslovi vlažnosti podnih obloga: način hodanja "Bose noge" -Test sa rampom

Ispitani uzorak „Public FT“	DIN 51097 (metoda bose noge)
Srednji ugao nagiba:	12,1
Pregled grupe :	A

Ispitani uzorci pripadaju grupi **A**,klase otpornosti na klizanje,prema standardu **DIN 51097: 1992.**

IV <u>NALAZ:</u>

Na osnovu dobijenih rezultata laboratorijskih ispitivanja uzoraka suvo presovanih keramičkih glaziranih pločica, tipa **B Ia 33cmx33cm GL**, sa niskim upijanjem vode $E_b \leq 0.5\%$, oznake **»Public FT«**, proizvođača i naručioca ispitivanja **„Zorka Keramika” d.o.o. – Beograd, ogranak Keramika Šabac**, konstatuje se da su ispitani uzorci grupe **A** prema standardu **DIN 51097:1992**

Izloženi rezultati se odnose na ispitane uzorke. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja u slučaju kada nije obavljeno pod našom direktnom kontrolom. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini,niti objavljivati, bez odobrenja Centralne laboratorije za ispitivanje materijala.

Beograd, 09.11.2020.

Izveštaj obradio:
Ivan Stanković, mast.ing.građ.
Saradnik diplomirani inženjer

za Rukovodilac ispitivanja:
Vladimir Milošević, dipl. ing. teh.
Glavni inženjer

- Kraj izveštaja -